|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TALLER DE ELECTRÓNICA** | | | | |
|  |  | |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | C:\Users\eddy\Desktop\Escudos\est11ct.gif | ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 11  “Dr. Manuel Sandoval Vallarta” | | | | **INFORME TÉCNICO DE PROYECTO.** | |
| **Título del Proyecto:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
|  | | |
| INTEGRANTES DEL EQUIPO | |  |  |  |
| Nombres: | | Grupo: |  | Fecha Entrega:  (lo rellena el profesor) |
|  | |  |  |  |
|  | |  | Calificación (lo rellena el profesor) | |
|  | |  |  | |

ÍNDICE

1.- MEMORIA........................................................................................................................................

1.1.- PROPUESTA..............................................................................................................................

1.2.- DISEÑOS PREVIOS. .............................................................................................................

1.2.1.- DISEÑO PREVIO 1..........................................................................................................

1.2.2.- DISEÑO PREVIO 2.........................................................................................................

1.3.- MEMORIA DESCRIPTIVA. ..................................................................................................

1.3.1.- DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.....................................................................

1.3.2.- DISEÑO PREVIO DEFINITIVO. ................................................................................

2.- PLANOS...........................................................................................................................................

2.1.- PLANO DE CONJUNTO........................................................................................................

2.2.- PLANO GENERAL...................................................................................................................

2.3.- DESPIECE. ...............................................................................................................................

3.- PLIEGO DE CONDICIONES.......................................................................................................

3.1.- PLIEGO DE CONDICIONES ORGANIZATIVAS ...........................................................

3.1.1.- FECHA DE ENTREGA......................................................................................................

3.1.2.- PLAN DE TRABAJO........................................................................................................

3.1.3.- DISTRIBUCIÓN DE TAREAS......................................................................................

3.2.- PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS .........................................................................

3.2.1.- LISTA DE MATERIALES..............................................................................................

3.2.2.- LISTA DE HERRAMIENTAS.......................................................................................

4.- PRESUPUESTO. .............................................................................................................................

1.- MEMORIA.

1.1.- PROPUESTA.

*Aquí escribiré lo que nos pidió el profesor.*

1.2.- DISEÑOS PREVIOS.

1.2.1.- DISEÑO PREVIO 1.

*Aquí va lo que se me ocurrió primero: explicación sencilla y/o bosquejo.*

1.2.2.- DISEÑO PREVIO 2

*Aquí va otro diseño alternativo que se me ocurrió después: explicación sencilla y/o bosquejo.*

1.3.- MEMORIA DESCRIPTIVA.

1.3.1.- DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.

De entre los dos diseños previos presentados he elegido el \_\_\_\_\_\_\_\_\_ por las razones siguientes:

*¿Por qué lo elegí? ¿Forma, estructura, materiales, tamaño, energía empleado, accesibilidad de materiales, costo, resistencia, impacto ambiental, impacto social, otra causa?*

Este diseño definitivo consta de las componentes siguientes:

*Aquí anoto las partes que lo componen*

Funciona de la forma siguiente:

*Aquí explico el funcionamiento.*

1.3.2.- DISEÑO PREVIO DEFINITIVO.

*Aquí describo el diseño por el cual me decidí, con los cambios que hubieran surgido de un mejor razonamiento, o consejos de alguna otra persona o miembros del equipo en el caso de trabajar de manera colaborativa y haber confrontado ideas.*

2.- PLANOS.

2.1.- PLANO DE CONJUNTO.

*Ahora trataré de identificar las diferentes piezas que componen el objeto, para ello hago un dibujo identificando las piezas mediante números. El nombre correspondiente a cada número lo colocaré en una lista abajo del dibujo.*

*AQUÍ VA MI DIBUJO DE CONJUNTO*

*AQUÍ VA MI LISTA DE COMPONENTES:*

2.2.- PLANO GENERAL.

*En este plano se deben mostrar las medidas generales del objeto. Es decir, debo incluir las ACOTACIONES necesarias, indicando tanto la unidad de medida como la escala empleada.*

2.3.- DESPIECE.

*Ahora que conocemos las piezas que necesitamos (gracias al Plano de Conjunto) y las*

*medidas generales del objeto (gracias al Plano General), aquí puedo indicar las medidas de*

*cada una de las piezas.*

3.- PLIEGO DE CONDICIONES.

3.1.- PLIEGO DE CONDICIONES ORGANIZATIVAS

3.1.1.- FECHA DE ENTREGA.

El informe del Proyecto técnico se entregará en la clase de tecnología del día \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; y el prototipo se entregará en la clase de tecnología del día \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3.1.2.- PLAN DE TRABAJO.

Para construir el prototipo de mi proyecto seguiré la secuencia siguiente:

*(Armar, colocar, unir, clavar, atornillar, pegar, soldar, moldear, pintar, enderezar, etc)*

*Empezaremos construyendo…*

*Después continuaremos…*

*Finalizaremos el trabajo...*

*Una vez acabado el objeto evaluaremos su funcionamiento y realizaremos las*

*modificaciones necesarias…*

3.1.3.- DISTRIBUCIÓN DE TAREAS.

Las tareas de fabricación del prototipo se distribuirán de la forma siguiente.

*Aquí va una tabla de lo que se va a hacer cada día y quién lo va a hacer.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Día/semana/fecha | Tarea | Encargado(s) |

3.2.- PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

3.2.1.- LISTA DE MATERIALES.

*Aquí va una lista de materiales, con la cantidad y la descripción.*

3.2.2.- LISTA DE HERRAMIENTAS

*Aquí va la lista de herramientas utilizadas*

4.- PRESUPUESTO.

*Aquí vamos a indicar mediante una tabla, el costo de cada recurso y el costo total del objeto.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CANTIDAD | DENOMINACIÓN | PRECIO  UNITARIO | PRECIO  TOTAL |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | TOTAL: |  |